



Skets die oplossing van $y = -3x^2 + 3x + 18$ met behulp van die draaipunt-metode. Dui aan waar is die grafiek stygend en dalend, gee die vergelyking van die simmetrie-as en definieër die maksimum of minimum koördinate.

Hoekom word hierdie tegniek die “draaipunt-metode” genoem, en is daar ‘n ander manier om die draaipunt se koördinate te bepaal?

Hoekom het die vraag nie gevra vir die “grafiek” nie, maar vir die “oplossing”?